	NTSC	PAL
R4057	100	75

A_GND (2)

+5.6V (2)

L4005 100U/LC

C4028 10V33/EVV

LINE

MIC

SW4001 VSS0228

D4008 MA151K-TX

R4050 4700/J6

R4051 33K/J6

Q4008 MSB709-RT2

D4009 MA151K-TX

RY4001 VSY2176

FL4001 VLF0941C223T

R4052 1000/RE

C4026 16V10/EVN

D4012 MA151WK-TX

D4013 MA151WA-TX

R4055 2200/RE

R4057 *

R4058 4700/RE

C4031 0.1/UFN

R4060 4700/RE

IC4001 NJM2122MTE1

R4059 4700/RE

R4061 4700/RE

C4032 0.1/UFN

IC4002 NJM2122MTE1

R4062 4700/RE

R4063 1000/RE

R4064 *PAT/RE

C4034 16V47/EVV

R4065 1000/RE

R4066 33/J6

C4033 0.1/UFN

(2) V2_CH2_IN_H

(2) V2_CH2_IN_C

(2) MIC_IN

V2_M_IN_C (2)

V2_M_IN_H (2)

FL4002 VLF0941C223T

R4053 1000/RE

C4027 16V10/EVN

R4054 2200/RE

C4030 0.1/UFN

IC4001 NJM2122MTE1

V2_I_GND (2)

L4006 100U/LC

C4029 10V33/EVV

-5.6V (2)

(2) MIC_L

*=REFER TO THE COMPARISON CHART

Ref No.4000 Series.

COMPONENT NAME	MIC_AMP	01/02
CIRCUIT BOARD NO.	MODEL NO.	
VEP00Y20C : AJ-LT85P	AJ-LT85	
VEP00Y20D : AJ-LT85E	SCM198	

KR0L77(1/2)

A(0:20)

P4008
VJS3952C070

B	NO	A
-5.6V	1	+5.6V
-5.6V	2	+5.6V
FAN-	3	FAN+
FAN-	4	FAN+
A_GND	5	A_GND
A_GND	6	A_GND
RECEIVE_SG_1	7	TRANSMIT_SG_1
TRANSMIT_B_1	8	TRANSMIT_A_1
RECEIVE_B_1	9	RECEIVE_A_1
V1_O_GND	10	V1_O_GND
V1_O_GND	11	V1_O_GND
V1_V_MON_OUT	12	V1_O_GND
V1_O_GND	13	V1_LCD_C_OUT
V1_VIDEO_OUT	14	V1_O_GND
V1_O_GND	15	V1_O_GND
V1_LCD_Y_OUT	16	V1_O_GND
V1_O_GND	17	V1_PB_OUT
V1_PR_OUT	18	V1_O_GND
V1_O_GND	19	V1_O_GND
V1_I_GND	20	V1_I_GND
TC_IN	21	V1_I_GND
V1_I_GND	22	V1_PB_IN
V1_PR_IN	23	V1_I_GND
V1_I_GND	24	A1_I_GND
A1_I_GND	25	V1_CH2_IN_H
A1_I_GND	26	V1_CH2_IN_C
V1_CH1_IN_H	27	A1_I_GND
V1_CH1_IN_C	28	A1_I_GND
A1_I_GND	29	A1_O_GND
A1_O_GND	30	V1_CH2_OUT_H
A1_O_GND	31	V1_CH2_OUT_C
V1_CH1_OUT_H	32	A1_O_GND
V1_CH1_OUT_C	33	A1_O_GND
A1_O_GND	34	A1_O_GND
V1_AMON_C	35	V1_AMON_H

P4010
VJS3952C070

B	NO	A
A2_O_GND	1	A2_O_GND
V2_AMON_C	2	V2_AMON_H
A2_O_GND	3	A2_O_GND
V2_CH1_OUT_C	4	A2_O_GND
V2_CH1_OUT_H	5	A2_O_GND
A2_O_GND	6	V2_CH2_OUT_C
A2_O_GND	7	V2_CH2_OUT_H
A2_I_GND	8	A2_O_GND
V2_CH1_IN_C	9	A2_I_GND
V2_CH1_IN_H	10	A2_I_GND
A2_I_GND	11	V2_CH2_IN_C
A2_I_GND	12	V2_CH2_IN_H
MIC_L	13	A2_I_GND
A2_I_GND	14	MIC_IN
A2_I_GND	15	A2_I_GND
V2_PR_IN	16	V2_I_GND
V2_I_GND	17	V2_PB_IN
5V_ON_H	18	V2_I_GND
V2_I_GND	19	V2_I_GND
V2_O_GND	20	V2_O_GND
V2_PR_OUT	21	V2_O_GND
V2_O_GND	22	V2_PB_OUT
V2_VIDEO_OUT	23	V2_O_GND
V2_O_GND	24	V2_O_GND
V2_LCD_Y_OUT	25	V2_O_GND
V2_O_GND	26	V2_O_GND
V2_V_MON_OUT	27	V2_O_GND
V2_O_GND	28	V2_LCD_C_OUT
V2_O_GND	29	V2_O_GND
RECEIVE_SG_2	30	TRANSMIT_SG_2
TRANSMIT_B_2	31	TRANSMIT_A_2
RECEIVE_B_2	32	RECEIVE_A_2
FAN_STOP_H	33	
+5V	34	D_GND
+5V	35	D_GND

P4009
VJS3949C120L

B	NO	A
+5.6V	1	-5.6V
FAN+	2	FAN-
FAN+	3	FAN-
A_GND	4	A_GND
TRANSMIT_SG_1	5	RECEIVE_SG_1
TRANSMIT_A_1	6	TRANSMIT_B_1
RECEIVE_A_1	7	RECEIVE_B_1
V1_O_GND	8	V1_O_GND
V1_O_GND	9	V1_V_MON_OUT
V1_LCD_C_OUT	10	V1_O_GND
V1_O_GND	11	V1_VIDEO_OUT
V1_O_GND	12	V1_O_GND
V1_O_GND	13	V1_LCD_Y_OUT
V1_PB_OUT	14	V1_O_GND
V1_O_GND	15	V1_PR_OUT
V1_O_GND	16	V1_O_GND
V1_I_GND	17	TC_IN
V1_PB_IN	18	V1_I_GND
V1_I_GND	19	V1_PR_IN
A1_I_GND	20	V1_I_GND
V1_CH2_IN_H	21	A1_I_GND
V1_CH2_IN_C	22	A1_I_GND
A1_I_GND	23	V1_CH1_IN_H
A1_O_GND	24	V1_CH1_IN_C
V1_CH2_OUT_H	25	A1_O_GND
V1_CH2_OUT_C	26	A1_O_GND
A1_O_GND	27	V1_CH1_OUT_H
A1_O_GND	28	V1_CH1_OUT_C
A1_O_GND	29	A1_O_GND
V1_AMON_H	30	V1_AMON_C
A2_O_GND	31	A2_O_GND
V2_AMON_H	32	V2_AMON_C
A2_O_GND	33	V2_O_GND
A2_O_GND	34	V2_CH1_OUT_C
A2_O_GND	35	V2_CH1_OUT_H
V2_CH2_OUT_C	36	A2_O_GND
V2_CH2_OUT_H	37	A2_O_GND
A2_O_GND	38	V2_CH1_IN_C
A2_I_GND	39	V2_CH1_IN_H
V2_M_IN_C	40	A2_I_GND
V2_M_IN_H	41	A2_I_GND
A2_I_GND	42	V2_I_GND
V2_I_GND	43	V2_PR_IN
V2_PB_IN	44	V2_I_GND
V2_I_GND	45	5V_ON_H
V2_O_GND	46	V2_O_GND
V2_O_GND	47	V2_PR_OUT
V2_PB_OUT	48	V2_O_GND
V2_O_GND	49	V2_VIDEO_OUT
V2_O_GND	50	V2_O_GND
V2_O_GND	51	V2_LCD_Y_OUT
V2_O_GND	52	V2_O_GND
V2_O_GND	53	V2_V_MON_OUT
V2_LCD_C_OUT	54	V2_O_GND
V2_O_GND	55	V2_O_GND
RECEIVE_SG_2	56	RECEIVE_SG_2
TRANSMIT_A_2	57	TRANSMIT_B_2
RECEIVE_A_2	58	RECEIVE_B_2
	59	FAN_STOP_H
D_GND	60	+5V

(1) +5.6V
(1) -5.6V
(1) A_GND

(1) V2_I_GND

(1) V2_M_IN_H
(1) V2_M_IN_C

MIC_L (1)

MIC_IN (1)
V2_CH2_IN_H (1)
V2_CH2_IN_C (1)

B(0:19)

KR0L77(2/2)

COMPONENT NAME	MIC_AMP	02/02
CIRCUIT BOARD NO.		MODEL NO.
VEP00Y20C : AJ-LT85P		AJ-LT85
VEP00Y20D : AJ-LT85E		SCM199